

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONINA
Cognome GIAMMANCO
Telefono 091-6554338
E-mail agiamman@gmail.com
agiamman@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

DATI PERSONALI: Nata a Palermo il 19 Settembre 1984

TITOLI DI STUDIO:

2014 - 2017 Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie – Curriculum Biotecnologie applicate alla ricerca biomedica - SSD MED/09 - Ciclo XXX - presso l'Università degli Studi di Palermo (Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche) e conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca il 29/03/2018 (votazione 100/100). Tesi dal titolo: "Valutazione in vivo dello stress ossidativo e dell'attivazione piastrinica nell'Ipobetalipoproteinemia familiare: confronto con l'Ipercolesterolemia familiare e l'Iperalfalipoproteinemia familiare" (Tutor: Prof. Maurizio Averna – Co-Tutor: Prof. Angelo Baldassare Cefalù)

2009 - 2014 Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Palermo, conseguita in data 08/07/2014 (votazione 50/50 e lode). Tesi di Specializzazione: "Leptospirosi: caso clinico e revisione della letteratura" (Relatore: Prof. Maurizio Averna - Correlatore: Prof. Angelo Baldassare Cefalù)

2009 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo - Ordine dei Medici e degli Odontoiatri, sede di Palermo - Università degli Studi di Palermo (Votazione: 270/270). Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri n. PA 14115.

2006 – 2009 Studente interno presso il Dipartimento delle Patologie Emergenti – Palermo - U.O. Medicina Interna e Malattie Metaboliche diretto dal Prof. Maurizio Averna

2002 - 2008 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Palermo Tesi di laurea: "Ruolo delle citochine nell'aterosclerosi e nella sindrome coronarica acuta" (Relatore: Prof. Maurizio Averna – Correlatore: Prof. Angelo Baldassare Cefalù). Votazione: 110/110 e lode, menzione e ammissione al premio Albanese

2002 Maturità Scientifica (Votazione: 100/100)

COMPETENZE LINGUISTICHE DI INGLESE: Sa comprendere testi complessi arrivando anche al significato implicito, ha una buona padronanza della lingua in contesti scolastici, accademici e lavorativi e sa produrre testi di argomento vario ma prevalentemente di interesse medico scientifico con ottima padronanza del lessico e delle strutture grammaticali (*). Comprensione, Parlato, Scritto, Ascolto, Lettura, Interazione orale, Produzione orale: Livello C1 (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE INFORMATICHE: Ottima conoscenza del pacchetto informatico Microsoft Office™ Ottima conoscenza di Pubmed Ottima conoscenza del Software SYSTAT 12 (Systat corporation, CA, USA)

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Dal 2022 incarico di insegnamento (disciplina Medicina interna) per i corsi di laurea di Scienze infermieristiche (Polo didattico

di Trapani) e di assistenza sanitaria (Palermo).

Dall'anno accademico 2017 ad oggi è stata correlatrice di tesi di laurea di sette studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo. 13 Gennaio 2017: Contratto di prestazione di opera professionale - Docenza Modulo 4 (Rene-surrene e fegato) - nell'ambito del corso di formazione per studenti e professionisti nutrizionisti organizzato da A.I.S.S.B. (Associazione Italiana Studenti Scienze Biologiche) con sede presso l'Università degli studi di Palermo in collaborazione con il Policlinico di Palermo e patrocinato dall' Ordine Nazionale dei Biologi (progetto: "Dieta mediterranea...eat clean")

Novembre 2016: durante il corso di Dottorato di ricerca, attività didattica frontale in co-tutela nell'ambito del modulo di insegnamento "Modelli Animali di Patologie Genetiche Umane", MED/09, del Corso integrato Applicazioni Biotecnologiche in Medicina, nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università di Palermo (Docente responsabile: Prof. Angelo Baldassare Cefalù).

Dall'anno Accademico 2013 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio integrativo per diversi studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nelle ricerche attinenti alla stesura della tesi di laurea.

INCARICHI / CONSULENZE

INCARICHI DI RICERCA IN ISTITUZIONI NAZIONALI ED ESTERE:

- Marzo 2011-Giugno 2013: Visiting Researcher, Dept of Internal Medicine – Unit of Gastroenterology (Dr Nicholas O. Davidson) - Washington University in St. Louis – Missouri (U.S.A.). Attività di ricerca svolta: generazione e caratterizzazione di un modello murino knock-out a livello intestinale con perdita di funzione della RNA binding protein HuR (ELAV1).

- Luglio 2014-Novembre 2014: Visiting Researcher, Centro di riferimento regionale per le malattie rare del metabolismo (Ospedale Santa Maria della Misericordia – Udine) – (Direttore: Prof. Bruno Bembi). Attività di ricerca svolta: riprogrammazione cellulare per lo studio di modelli di patologia in vitro

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E RELATIVE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DERIVANTI DALLA COLLABORAZIONE:

2011-presente: Department of Internal Medicine and Clinical Specialties, Policlinico Umberto 1, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy

Basili S, Raparelli V, Napoleone L, Talerico G, Corazza GR, Perticone F, Sacerdoti D, Andriulli A, Licata A, Pietrangelo A, Picardi A, Raimondo G, Violi F, PRO-LIVER Collaborators (tra cui A. Giammanco). Platelet Count Does Not Predict Bleeding in Cirrhotic Patients: Results from the PRO-LIVER Study. *Am J Gastroenterol.* 2018 Mar;113(3):368-375. doi: 10.1038/ajg.2017.457.

Raparelli V, Pastori D, Pignataro SF, Vestri AR, Pignatelli P, Cangemi R, Proietti M, Davì G, Hiatt WR, Lip GYH, Corazza GR, Perticone F, Violi F, Basili S; ARAPACIS Study Collaborators (tra cui A. Giammanco). Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. *Intern Emerg Med.* 2018 Aug;13(5):651-660. doi: 10.1007/s11739-018-1835-9.

Angelico F, Corradini SG, Pastori D, Fargion S, Fracanzani AL, Angelico M, Bolondi L, Tozzi G, Pujatti PL, Labbadia G, Corazza GR, Aversa M, Perticone F, Croce G, Persico M, Bucci T, Baratta F, Polimeni L, Del Ben M, Violi F; LALCirrrosis Collaborative Research Group (tra cui A. Giammanco). Severe reduction of blood lysosomal acid lipase activity in cryptogenic cirrhosis: A nationwide multicentre cohort study *Atherosclerosis.* 2017;262:179-184. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.03.038

D'Erasmus L, Cefalù AB, Noto D, Giammanco A, Aversa M, Pintus P, Medde P, Vigna GB, Sirtori C, Calabresi L, Pavanello C, Bucci M, Sabbà C, Suppressa P, Natale F, Calabrò P, Sampietro T, Bigazzi F, Sbrana F, Bonomo K, Sileo F, Arca M. Efficacy of Lomitapide in the Treatment of Familial Homozygous Hypercholesterolemia: Results of a Real-World Clinical Experience in Italy. *ADV THER.* 2017;34(5):1200-1210. doi: 10.1007/s12325-017-0531-x.

Proietti M, Calvieri C, Malatino L, Signorelli S, Corazza GR, Perticone F, Vestri AR, Loffredo L, Davi' G, Violi F, Basili S; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY INVESTIGATORS (tra cui A. Giammanco). Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial fibrillation type. *Atherosclerosis*. 2015;238(2):350-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022.

Violi F, Davi G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; ARAPACIS Study Investigators (tra cui A. Giammanco). Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy" *J Am Coll Cardiol*. 2013;62(23):2255-6. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.035 2011-presente: Washington University of St Louis, School of Medicine, St Louis (MO) USA, Department of Medicine, Division of Gastroenterology (Prof. Nicholas O. Davidson)

Giammanco A, Blanc V, Montenegro G, Klos C, Xie Y, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Hla T, Nalbantoglu I, Dharmarajan S, Davidson NO. Intestinal epithelial HuR modulates distinct pathways of proliferation and apoptosis and attenuates small intestinal and colonic tumor development. *Cancer Res*. 2014;74(18):5322-35. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-0726

Blanc V, Klos CL, Giammanco A, Montenegro G, Xie Y, Kennedy S, Luo J, Chang S, Nalbantoglu I, Hla T, Dharmarajan S, Davidson NO. 294 Conditional Intestine-Specific HuR Deletion (HuR-IKO) Modulates Distinct Wnt-Dependent and Independent Pathways of Proliferation and Apoptosis With No Effect on Ileal ASBT Expression or Bile Acid Metabolism. *Gastroenterology* 2014,146(5):S-70.

Giammanco A, Blanc V, Montenegro G, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Nalbantoglu I, Hla T, Davidson NO. Conditional Intestine-Specific HuR Deletion (HuR-Iko) Modifies Epithelial Growth, Response to Injury and Tumorigenesis. *Gastroenterology* 2013,144(5):S-50.

Montenegro G, Giammanco A, Blanc V, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Nalbantoglu I, Hla T, Davidson NO. Conditional Intestinal-Epithelial Specific HuR Deletion Modifies Murine Intestinal Tumorigenesis. *Gastroenterology* 2013,144(5):S-833. 2014 – presente: Centro di riferimento regionale per le malattie rare del metabolismo (Ospedale Santa Maria della Misericordia – Udine) – (Direttore: Prof. Bruno Bembi).

Attività di Reviewer per riviste indicizzate su Web of Science (WOS) e SCOPUS

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

SOCIETA` SCIENTIFICHE

2015-2018: Componente eletto del Consiglio Direttivo SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi) Sezione Regionale Sicilia

2019-presente: Componente eletto del Consiglio Direttivo Nazionale dei Giovani Ricercatori SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi)

E' socia delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)
- European Atherosclerosis Society (EAS)
- Società Italiana di Medicina di Emergenza ed Urgenza (SIMEU)

- Società italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale (SIMMESN)

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI

Abstracts pubblicati su rivista:

1. Giammanco A, Spina R, Ingrassia V, Valenti V, Scrimali C, Misiano G, Altieri GI, Fayer F, Barbagallo CM, Ganci A, Noto D, Cefalu' AB, Averna M. Genotypic and phenotypic characterization of patients with autosomal dominant hypercholesterolemia in Sicily. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.765>
2. Giammanco A, Misiano G, Di Monte D, Bucci D, Spina R, Saponaro N, Scrimali C, Valenti V, Fayer F, Altieri GI, Ingrassia V, Noto D, Ganci A, Barbagallo CM, Cefalu' AB, Averna MR. Type III Hyperlipoproteinemia in a group of outpatients with mixed hyperlipidemia. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):86-87
3. Altieri GI, Noto D, Cefalù AB, Giammanco A, Fayer F, Mattina A, Ingrassia V, Spina R, Scrimali C, Misiano G, Valenti V, Ganci A, Barbagallo CM, Averna M. Cholesterol synthesis and glutathione metabolism gene pathways are co-regulated in concert with genes of unknown functions. Cluster analysis of patterns generated from a web repository of HEPG2 transcriptomes. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):66
4. Di Monte D, Giammanco A, Spina R, Caradio F, Cefalù AB, Cipollone F, Bucci M. A rare case of familial hypertriglyceridemia. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):81
5. Giammanco A, Averna MR, Henry P, Gaudet D, LopezSendon JL, Drouot D, ChibediDeRoche D, Samuel R, Saubadu S, Kralova K, Huber K, Mertens A, Ceska R. Open label ODYSSEY APPRISE study: interim data from the first 843 participants *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):85-86
6. Scrimali C, Spina R, Ingrassia V, Giammanco A, Vella D, Misiano G, Valenti V, Fayer F, Altieri GI, Noto D, Ganci A, Barbagallo CM, Cefalù AB, Averna M. Detection of copy number variation in LDLR gene by Next Generation Sequencing in patients with familial hypercholesterolemia. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):105
7. Spina R, Scrimali C, Ingrassia V, Misiano G, Valenti V, Brucato F, Fayer F, Altieri GI, Noto D, Ganci A, Giammanco A, Barbagallo CM, Cefalù AB, Averna M. NGS detection of nucleotide variants in familial and polygenic hypercholesterolemia. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2017 Vol. 8(4):107
8. Giammanco A., Spina R., Ingrassia V., Valenti C., Scrimali C., Misiano G., Altieri G.I., Barbagallo CM., Ganci A., Noto D., Cefalù AB, Averna M. Genotypic and phenotypic characterization of patients with autosomal dominant hypercholesterolemia identified in the Lipigen Centre of Palermo. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2016 Vol. 7(4):111- 112
9. Altieri GI, Spina R, Noto D, Ingrassia V, Valenti V, Giammanco A, Fayer F, Misiano G, Scrimali C, Ganci A, Barbagallo CM, Cefalù AB, Averna MR. Clinical and genetic features of 2 patients with severe hypertriglyceridemia due to a mutation in GPIHBP1 gene. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2016; 7(4):88.
10. Ingrassia I, Zambon A, Spina R, Zambon S, Bertocco S, Giammanco A, Cefalù AB, Altieri GI, Noto D, Scrimali C, Misiano G, Fayer F, Valenti V, Ganci A, Barbagallo CM, and Averna MR. Familial hypobetalipoproteinemia: analysis by next generation sequencing and identification of a novel frameshift mutation in the APOB gene. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2016; 7(4): 115
11. Spina R, Cefalù AB, Noto D, Ingrassia V, Valenti V, Giammanco A, Fayer F, Misiano G, Scrimali C, Altieri GI, Ganci A, Barbagallo CM, Averna MR. Identification of a novel LMF1 nonsense mutation responsible for severe hypertriglyceridemia by targeted next generation sequencing. *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2016; 7(4):133.

12. Canino B, Noto D, Paternò V, Fertitta E, Hopps E, Brocato F, Giammanco A, Averna M, Squatrito R. Pulmonary embolism in an emergency care unit of Southern Italy: Evaluation of predictive factors from clinical history and physical exam *European Respiratory Journal* 48 (suppl 60):PA356 Sep 2016

13. Ajit R, Srivastava K, Cefalù AB, Noto D, Panno D, Giammanco A, Averna MR. Lack of Correlation Between HDL Level and Fecal Cholesterol in Multiple Mouse Models Suggests Importance of HDL Functionality in Atherosclerosis Attenuation. *Circulation* 2015;132:A9805

14. Blanc V, Klos CL, Giammanco A, Montenegro G, Xie Y, Kennedy S, Luo J, Chang S, Nalbantoglu I, Hla T, Dharmarajan S, Davidson NO. 294 Conditional Intestine-Specific HuR Deletion (HuR-IKO) Modulates Distinct Wnt-Dependent and Independent Pathways of Proliferation and Apoptosis With No Effect on Ileal ASBT Expression or Bile Acid Metabolism. *Gastroenterology* 146(5):S-70, 2014

15. Giammanco A, Blanc V, Montenegro G, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Nalbantoglu I, Hla T, Davidson NO. Conditional Intestine-Specific HuR Deletion (HuR-Iko) Modifies Epithelial Growth, Response to Injury and Tumorigenesis. *Gastroenterology* 144(5):S50, 2013
16. Montenegro G, Giammanco A, Blanc V, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Nalbantoglu I, Hla T, Davidson NO. Conditional Intestinal-Epithelial Specific HuR Deletion Modifies Murine Intestinal Tumorigenesis. *Gastroenterology* 144(5):S-833, 2013

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN ESTENSO

1. Giammanco, A., Spina, R., Cefalù, A.B., Averna, M. APOC-III: a Gatekeeper in Controlling Triglyceride Metabolism. *Current Atherosclerosis Reports*. 2023, 25(3), pp. 67–76

2. Gagliardo, C.M., Noto, D., Giammanco, A., Cefalù, A.B., Averna, M. Statin-induced autoimmune myositis: a proposal of an “experience-based” diagnostic algorithm from the analysis of 69 patients. *Internal and Emergency Medicine*. 2023, 18(4), pp. 1095–1107

3. Larrey, D., D'Erasmus, L., O'Brien, S., Pisciotta, L., Bertolini, S. et al (tra cui Giammanco A.). Long-term hepatic safety of lomitapide in homozygous familial hypercholesterolaemia. *Liver International*. 2023, 43(2), pp. 413–423

4. Gagliardo, C.M., Noto, D., Giammanco, A., Cefalù, A.B., Averna, M. An unusual case of chronic diarrhea: a case report. *Internal and Emergency Medicine*. 2022, 17(8), pp. 2343–2347

5. Noto D, Petta S, Giammanco A, Spina R, Cabibbi D, Porcasi R, Caldarella R, Ciaccio M, Muratore R, Cefalù AB, Craxi A, Averna A. Lifestyle versus ezetimibe plus lifestyle in patients with biopsy-proven non-alcoholic steatohepatitis (LISTEN): A double-blind randomised placebo-controlled trial. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2022 Jan 29;S0939- 4753(22)00041-2. doi: 10.1016/j.numecd.2022.01.024 5-years IF: 4.379

6. Cefalù, A.B., D'Erasmus, L., Iannuzzo, G., Arca, M., Giammanco A., et al. Averna, M. Efficacy and safety of lomitapide in familial chylomicronaemia syndrome. *Atherosclerosis* 2022, 359, pp. 13–19

7. D'Erasmus, L., Giammanco, A., Suppressa, P., Bertolini, S., Arca, M. et al. Efficacy of Long-Term Treatment of Autosomal Recessive Hypercholesterolemia With Lomitapide: A Subanalysis of the Pan-European Lomitapide Study. *Frontiers in Genetics*, 2022, 13, 937750

8. Tromp TR, Hartgers ML, Hovingh GK, Vallejo-Vaz AJ, Ray K, Soran H, Freiburger T, Bertolini S, Harada-Shiba M, Blom DJ, Raal FJ, Cuchel M, Homozygous Familial Hypercholesterolaemia International Clinical Collaborators (tra cui Giammanco A). Worldwide experience of homozygous familial hypercholesterolaemia: retrospective cohort study. *Lancet*. 2022 Feb 19;399(10326):719-728. doi: 10.1016/S0140- 6736(21)02001-8. 5 years IF: 50,4138

9. Palumbo, M., Giammanco, A., Purrello, F., Adorni, M.P., Scicali, R. et al. Effects of PCSK9 inhibitors on HDL cholesterol efflux and serum cholesterol loading capacity in familial hypercholesterolemia subjects: a multi-lipid-center real-world

evaluation. *Frontiers in Molecular Biosciences*, 2022, 9, 925587

10. Cefalù, A.B., Spina, R., Noto, D., Giammanco A, Tarugi, P., Averna, M.R. Comparison of two polygenic risk scores to identify non-monogenic primary hypocholesterolemias in a large cohort of Italian hypocholesterolemic subjects: Polygenic hypocholesterolemias. *Journal of Clinical Lipidology* 2022, 16(4), pp. 530–537

11. Noto, D., Spina, R., Giammanco, A., Cefalù, A.B., Averna, M. Diagnosis of familial hypercholesterolemia in a large cohort of Italian genotyped hypercholesterolemic patients. *Atherosclerosis*, 2022, 347, pp. 63–67

12. D'Erasmus L, Steward K, Cefalù AB, Di Costanzo A, Boersma E, Bini S, Arca M, van Lennep JR, Italian and European Working Group on Lomitapide in HoFH (tra cui Giammanco A). EFFICACY AND SAFETY OF LOMITAPIDE IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: THE PAN-EUROPEAN RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Dec 31;zwab229. doi: 10.1093/eurjpc/zwab229. IF: 7.804

13. Mattina A, Geraci G, Zammuto M, Maida C, Giammanco A, Nardi E, Tuzzolino F, Averna M, Cottone S, Mulè G. Resistive index of ophthalmic artery as an imaging biomarker of hypertension-related vascular and kidney damage. *Biomark Med*. 2021 Sep;15(13):1155-1166. doi: 10.2217/bmm-2020-0829. IF: 2.851

14. D'Erasmus L, Gallo A, Cefalù AB, Di Costanzo A, Saheb S, Giammanco A, Averna M, Buonaiuto A, Iannuzzo G, Fortunato G, Puja A, Montalcini T, Pavanello C, Calabresi L, Vigna GB, Bucci M, Bonomo K, Nota F, Sampietro T, Sbrana F, Suppressa P, Sabbà C, Fimiani F, Cesaro A, Calabrò P, Palmisano S, D'Addato S, Pisciotta L, Bertolini S, Bittar R, Kalmykova O, Béliard S, Carrié A, Arca M, Bruckert E. Long-term efficacy of lipoprotein apheresis and lomitapide in the treatment of homozygous familial hypercholesterolemia (HoFH): a cross-national retrospective survey. *Orphanet J Rare Dis*. 2021 Sep 8;16(1):381. doi: 10.1186/s13023-021-01999-8. IF: 4.839

15. Giammanco A, Noto D, Barbagallo CM, Nardi E, Caldarella R, Ciaccio M, Averna MR, Cefalù AB. Hyperalphalipoproteinemia and Beyond: The Role of HDL in Cardiovascular Diseases. *Life (Basel)*. 2021 Jun 18;11(6):581. doi: 10.3390/life11060581. IF: 3.817

16. Cefalù AB, Giammanco A, Noto D, Spina R, Cabibi D, Barbagallo CM, Averna M. Effectiveness and safety of lomitapide in a patient with familial chylomicronemia syndrome. *Endocrine*. 2021 Feb;71(2):344-350. doi: 10.1007/s12020-020-02506-y. 5 years IF: 3.019

17. Barbagallo CM, Cefalù AB, Giammanco A, Noto D, Caldarella R, Ciaccio M, Averna MR, Nardi E. Lipoprotein Abnormalities in Chronic Kidney Disease and Renal Transplantation. *Life (Basel)*. 2021 Apr 5;11(4):315. doi: 10.3390/life11040315. 5 years IF: 3.817

18. Noto D, Cefalù AB, Martinelli N, Giammanco A, Spina R, Barbagallo CM, Caruso M, Novo S, Sarullo F, Pernice V, Brucato F, Ingrassia V, Fayer F, Altieri GI, Scrimali C, Misiano G, Olivieri O, Girelli D, Averna MR. rs629301 CELSR2 polymorphism confers a ten-year equivalent risk of critical stenosis assessed by coronary angiography. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 May 6;31(5):1542-1547. doi: 10.1016/j.numecd.2021.01.018. 5 years IF: 3.758

19. Giammanco A, Spina R, Fayer F, Barbagallo CM, Noto D, Cefalù AB, Averna MR. Lack of phenotypic additive effect of familial defective apolipoprotein B3531 in familial hypercholesterolaemia. *Intern Med J*. 2021 Apr;51(4):585-590. doi: 10.1111/imj.15275. 5 years IF: 1.886

20. Noto D, Giammanco A, Spina R, Fayer F, Cefalù AB, Averna MR. DeepSRE: Identification of sterol responsive elements and nuclear transcription factors Y proximity in human DNA by Convolutional Neural Network analysis. *PLoS One*. 2021 Mar 4;16(3):e0247402. doi: 10.1371/journal.pone.0247402. 5 years IF: 3.226

21. Nardi E, Mulè G, Giammanco A, Mattina A, Geraci G, Nardi C, Averna M. Left ventricular hypertrophy in chronic kidney disease: A diagnostic criteria comparison. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 Jan 4;31(1):137-144. doi: 10.1016/j.numecd.2020.08.028. 5 years IF: 3.758

22. Casula M, Gazzotti M, Bonati F, Olmasstroni E, Arca M, Averna M, Zamban A, Gattapano A, Giammanco A, Giammanco A. Reported muscle symptoms during statin treatment amongst Italian dyslipidaemic patients in the real-life setting: the PROSISA Study. *J Intern Med*. 2020 Dec 1. doi: 10.1111/joim.13219. Online ahead of print. 5 years IF: 7.315
23. Pennisi G, Celsa C, Giammanco A, Spatola F, Petta S. The Relevance of Noninvasive Tools To Assess Fibrosis in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Curr Pharm Des*. 2020;26(32):3928-3938. doi: 10.2174/1381612826666200521133307. 5 years IF:2.575
24. Noto D, Di Gaudio F, Altieri IG, Cefalù AB, Indelicato S, Fayer F, Spina R, Scrimali C, Giammanco A, Mattina A, Indelicato S, Greco M, Bongiorno D, Averna M. Automated untargeted stable isotope assisted lipidomics of liver cells on high glucose shows alteration of sphingolipid kinetics. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids*. 2020 Jun;1865(6):158656. doi: 10.1016/j.bbalip.2020.158656.. 5 years IF:5.227
25. Valenti V, Noto D, Giammanco A, Fayer F, Spina R, Altieri GI, Ingrassia V, Scrimali C, Barbagallo CM, Brucato F, Misiano G, Cefalù AB, Averna M. PCSK9-D374Y mediated LDL-R degradation can be functionally inhibited by EGF-A and truncated EGF-A peptides: An in vitro study. *Atherosclerosis*. 2020 Jan;292:209-214. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.09.009. 5 years IF:4.639
26. Pennisi, G., Celsa, C., Giammanco, A., Spatola, F., Petta, S. The burden of hepatocellular carcinoma in non-alcoholic fatty liver disease: Screening issue and future perspectives. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 9;20(22):5613. doi: 10.3390/ijms20225613. 5 years IF: 4.653
27. Mattina A, Giammanco A, Giral P, Rosenbaum D, Carrié A, Cluzel P, Redheuil A, Bittar R, Béliard S, Noto D, Quartarone A, Averna M, Bruckert É, Gallo A. Polyvascular subclinical atherosclerosis in familial hypercholesterolemia: The role of cholesterol burden and gender. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2019 Dec;29(12):1431. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.014. 5 years IF:3.758
28. Buscemi S, Noto D, Buscemi C, Barile AM, Rosafio G, Settiani V, Giammanco A, Averna M. Resting energy expenditure and substrate oxidation in malnourished patients with type 1 glycogenosis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019 Nov 1;104(11):5566-5572. doi: 10.1210/je.2019-00585. 5 years IF:5.96
29. Nardi E, Mulè G, Nardi C, Geraci G, Giammanco A, Bentivegna R, Averna M. Is echocardiography mandatory for patients with chronic kidney disease? *Intern Emerg Med*. 2019 Sep;14(6):923-929. doi: 10.1007/s11739-019-02028-0. 5 years IF:2.223
30. Giammanco A, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. Therapeutic options for homozygous familial hypercholesterolemia: the role of Lomitapide. *Curr Med Chem*. 2020;27(23):3773-3783. doi: 10.2174/0929867326666190121120735. 5 years IF:3.693
31. Noto D, Giammanco A, Barbagallo CM, Cefalù AB, Averna MR. Anti-PCSK9 treatment: is ultra-low low-density lipoprotein cholesterol always good? *Cardiovasc Res*. 2018 Oct 1;114(12):1595-1604. doi: 10.1093/cvr/cvy144. 5 years IF:6.86
32. Licata A, Giammanco A, Minissale MG, Pagano S, Petta S, Averna M. Liver and statins: a critical appraisal of the evidence. *Curr Med Chem*. 2018;25(42):5835-5846. doi: 10.2174/0929867325666180327095441. 5 years IF: 3,797
33. Basili S, Raparelli V, Napoleone L, Talerico G, Corazza GR, Perticone F, Sacerdoti D, Andriulli A, Licata A, Pietrangelo A, Picardi A, Raimondo G, Violi F, PRO-LIVER Collaborators (tra cui A. Giammanco). Platelet Count Does Not Predict Bleeding in Cirrhotic Patients: Results from the PRO-LIVER Study. *Am J Gastroenterol*. 2018 Mar;113(3):368-375. doi: 10.1038/ajg.2017.457. 5 years IF: 11.249
34. Raparelli V, Pastori D, Pignataro SF, Vestri AR, Pignatelli P, Cangemi R, Proietti M, Davì G, Hiatt WR, Lip GYH, Corazza GR, Perticone F, Violi F, Basili S; ARAPACIS Study Collaborators (tra cui A. Giammanco). Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):651-660. doi: 10.1007/s11739-018-1835-9. 5 years IF: 2,223

35. Spina R, Noto D, Barbagallo CM, Monastero R, Ingrassia V, Valenti V, Baschi R, Pipitone A, Giammanco A, La Spada MP, Misiano G, Scimali C, Cefalù AB, Averna MR. Genetic epidemiology of autosomal recessive hypercholesterolemia in Sicily: Identification by next-generation sequencing of a new kindred. *J Clin Lipidol*. 2018;12(1):145-151. doi: 10.1016/j.jacl.2017.10.014 5 years IF: 4,08
36. Angelico F, Corradini SG, Pastori D, Fargion S, Fracanzani AL, Angelico M, Bolondi L, Tozzi G, Pujatti PL, Labbadia G, Corazza GR, Averna M, Perticone F, Croce G, Persico M, Bucci T, Baratta F, Polimeni L, Del Ben M, Violi F; LAL-Cirrhosis Collaborative Research Group (tra cui A. Giammanco) . Severe reduction of blood lysosomal acid lipase activity in cryptogenic cirrhosis: A nationwide multicentre cohort study *Atherosclerosis*. 2017;262:179-184. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.03.038 5 years IF: 4,639
37. D'Erasmus L, Cefalù AB, Noto D, Giammanco A, Averna M, Pintus P, Medde P, Vigna GB, Sirtori C, Calabresi L, Pavanello C, Bucci M, Sabbà C, Suppressa P, Natale F, Calabrò P, Sampietro T, Bigazzi F, Sbrana F, Bonomo K, Sileo F, Arca M. Efficacy of Lomitapide in the Treatment of Familial Homozygous Hypercholesterolemia: Results of a Real-World Clinical Experience in Italy. *ADV THER*. 2017;34(5):1200-1210 doi: 10.1007/s12325-017-0531-x 5 years IF: 3.558
38. Cefalù AB, Spina R, Noto D, Ingrassia V, Valenti V, Giammanco A, Fayer F, Misiano G, Cocorullo G, Scimali C, Palesano O, Altieri GI, Ganci A, Barbagallo CM, Averna MR. Identification of a novel LMF1 nonsense mutation responsible for severe hypertriglyceridemia by targeted next-generation sequencing. *J CLIN LIPIDOL*. 2017;11(1):272-281.e8 doi: 10.1016/j.jacl.2017.01.003. 5 years IF: 4,08
39. Noto D, Canino B, Vieni S, Graceffa G, Paternò V, Hopps E, Fertitta E, Tinaglia M, Brocato F, Giammanco A, Urso C, Cardella A, Averna MR, Squatrito R. Pulmonary embolism in an emergency care unit: Evaluation of predictive factors from clinical history and physical exam *Acta Medica Mediterranea*, 2016, 32: 1857-1863. Doi: 10.19193/0393-638420166174 5 years IF: 0,253
40. Noto D, Cefalù AB, Barbagallo CM, Ganci A, Cavera G, Fayer F, Palesano O, Spina R, Valenti V, Altieri GI, Caldarella R, Giammanco A, Termini R, Burrascano M, Crupi G, Falletta A, Scafidi V, Sbordonè D, La Seta F, Averna MR; Ventimiglia Heart Study Group. Baseline metabolic disturbances and the twenty-five years risk of incident cancer in a Mediterranean population. *NUTR METAB CARDIOVASC DIS*. 2016;26(11):1020-1025. doi: 10.1016/j.numecd.2016.07.003 5 years IF: 3,758
41. Violi F, Corazza GR, Caldwell SH, Perticone F, Gatta A, Angelico M, Farcomeni A, Masotti M, Napoleone L, Vestri A, Raparelli V, Basili S, PRO-LIVER Collaborators (tra cui Giammanco A). Portal vein thrombosis relevance on liver cirrhosis: Italian Venous Thrombotic Events Registry. *Intern Emerg Med*. 2016 Dec;11(8):1059-1066. doi: 10.1007/s11739-016-1416-8. 5-years IF: 3.168
42. Cefalù AB, Spina R, Noto D, Valenti V, Ingrassia V, Giammanco A, Panno MD, Ganci A, Barbagallo CM, Averna MR. Novel CREB3L3 Nonsense Mutation in a Family With Dominant Hypertriglyceridemia. *ARTERIOSCLER THROMB VASC BIOL*. 2015;35(12):2694-9. doi: 10.1161/ATVBAHA.115.306170 5 years IF: 6,253
43. Di Bona D, Cefalù AB, Scirè E, Lima GM, Rizzo CM, Giammanco A, Barbagallo CM, Averna MR, Rizzo S, Caruso C. Albumin versus solvent/detergent-treated pooled plasma as replacement fluid for long-term plasma exchange therapy in a patient with primary hypertriglyceridemia and recurrent hyperlipidemic pancreatitis. *TRANSFUSION*. 2016;56(3):755-60. doi: 10.1111/trf.13400 5 years IF: 2,932
44. Giammanco A, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. The pathophysiology of intestinal lipoprotein production. *FRONT PHYSIOL*. 2015 Mar 20;6:61. doi: 10.3389/fphys.2015.00061. 5 years IF: 3.697
45. Soresi M, Giannitrapani L, Noto D, Terranova A, Campagna ME, Cefalù AB, Giammanco A, Montalto G. Effects of steatosis on hepatic hemodynamics in patients with metabolic syndrome. *ULTRASOUND MED BIOL*. 2015;41(6):1545-52 doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2015.01.020 5 years IF: 2,573
46. Proietti M, Calvieri C, Malatino L, Signorelli S, Corazza GR, Perticone F, Vestri AR, Loffredo L, Davi' G, Violi F, Basili S; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY INVESTIGATORS (tra cui A. Giammanco). Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial

fibrillation type. *Atherosclerosis*. 2015;238(2):350-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022 5 years IF: 4,639

47. Giammanco A, Blanc V, Montenegro G, Klos C, Xie Y, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Hla T, Nalbantoglu I, Dharmarajan S, Davidson NO. Intestinal epithelial HuR modulates distinct pathways of proliferation and apoptosis and attenuates small intestinal and colonic tumor development. *Cancer Res*. 2014;74(18):5322-35. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-0726 5 years IF: 9,883

48. Violi F, Davì G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; ARAPACIS Study Investigators (tra cui A. Giammanco). Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy" *J Am Coll Cardiol*. 2013;62(23):2255-6. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.035 5 years IF: 19,035

49. F. De Nicola, I. Pepe, A. Agrusa, G. Cusumano, S. Buccheri, F. Scozzari, F. Adragna, E. Costanzo Gaglio, A.C. Foraci, A. Giammanco, L. Vassallo, G. Gulotta, E. Carmina. Body composition of individual with polycystic ovary syndrome. *Acta Medica Mediterranea* 2009;25(1);11-17 5 years IF: 0,253

50. I. Pepe, A Agrusa, M.R. Rinella, E. Fertitta, P. Gulotta, F. Scozzari, F. Adragna, A. Giammanco, L. Vassallo, E.C. Gaglio, G. Cusumano, G. Gulotta. Heterogenous forms of dyslipidemia in women with polycystic ovary syndrome. *Acta Medica Mediterranea* 2008;24(3);133-139. 5 years IF: 0,253

Pubblicazioni in extenso su riviste non indicizzate:

1. Giammanco A, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. Iperalfalipoproteinemia e oltre: le HDL sono protettive? *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2020; 11 (4): 36-53

2. Giammanco A. Riduzione della Lipoproteina(a) in soggetti con malattia cardiovascolare. *SISAUpdate* 2020.

3. Cefalù AB, Giammanco A. Opzioni terapeutiche nell'ipercolesterolemia familiare omozigote: il ruolo della lomitapide. *HoFHtoday2020n12*: 4-15

4. Cefalù AB, Giammanco A. Caso clinico: ARH. *HoFHtoday2020n12*: 22-24

5. Giammanco A. Terapie innovative nell'ipercolesterolemia familiare omozigote. *MR La Rivista Italiana delle Malattie Rare – ricerca e innovazione - anno III - n. 3 - ottobre 2019*

6. Licata A, Giammanco A, Pagano S, Averna M. Esiste la predisposizione genetica alla miopatia ed al danno epatico da statine? *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2016;

7 (2): 82-94 7. Giammanco A, Panno MD, Noto D, Cefalu'AB. "Fisiopatologia della sintesi delle lipoproteine intestinali" *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2015; 6(2):6-22

8. Noto D, Giammanco A, Panno MD. "La lipoproteina(a): dalla biologia alla clinica" *Giornale Italiano dell'Aterosclerosi* 2014; 5(1):67-79.

9. Giammanco A, Noto D, Averna MR. PCSK9: dalla scoperta al farmaco. *Il Diabete* 2014;3:167-174

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

ATTIVITA' SCIENTIFICA E CORSI DI FORMAZIONE IN ITALIA E ALL'ESTERO:

- 15th Annual WORLD Symposium 2019 – Hyatt Regency Orlando, Orlando, FL, USA – 4-7 Febbraio 2019
- Gaucher Preceptorship, August 28-30 2018 - Jerusalem (Israel)
- Corso su “La malattia di Pompe: cosa è cambiato dopo 10 anni di Terapia Enzimatica Sostitutiva” – 5-6 Aprile 2017 – Auditorium Niccolò Paganini – Sala Ipogea – Parma
- XI Workshop su lipidi, fegato e intestine – 20-21 Maggio 2016 – Mondello Palace Hotel – Palermo
- European Atherosclerosis Society (EAS) Advanced Course in Familial Hypercholesterolemia – Conference Centre Wallenberg, Gothenburg, Sweden – 1-2 Dicembre 2015
- Corso “Train the trainer: malattia di Fabry, Gaucher, Pompe e MPS I” – 11-12 Novembre 2015 – Barcelò Aran Mantegna Hotel - Roma
- Corso su “La ipercolesterolemia familiare, una patologia sotto diagnosticata e sotto trattata” – 19 Settembre 2015 – Villa Magnisi – Ordine dei Medici - Palermo - XI Incontro annuale
- La malattia di Gaucher – 28 Settembre 2015, Hotel NH Marina, Genova
- 28° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (S.I.S.A.) – Roma, 23-25 Novembre 2014
- X Incontro annuale – La malattia di Gaucher – 14 Ottobre 2014, Hotel NH Marina, Genova
- Giornate di studio sulle malattie rare del metabolismo lipidico – V ed. – 9-11 Ottobre 2014 - Castelbuono (PA)
- Gaucher Expert Summit 2014 – SPRING – 11-12 April 2014 - Budapest, Hungary
- Corso su “Malattie rare del metabolismo lipidico” – 20 Dicembre 2014 – Villa Magnisi – Ordine dei Medici – Palermo
- IX Incontro annuale – La malattia di Gaucher – 7 Novembre 2013, Hotel NH Marina, Genova
- 114° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna – 26-28 Ottobre 2013 – Congress Center Rome Cavalieri – Roma
- Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo lipidico – 4-6 Ottobre 2013 – Marettimo
- Convegno “La malattia di Gaucher di tipo I. Focus su osso e sistema nervoso centrale” – 30 Ottobre 2013 – Catania
- V Workshop su lipidi, fegato e intestino – 25-26 Giugno 2010 – Palazzo Chiaramonte-Steri – Palermo
- Corso su “Diabete mellito: presente e futuro” – Auditorium Ospedale Bucchieri La Ferla Fatebenefratelli – 5 Giugno 2010 – Palermo
- Corso “Prevenzione cardiovascolare del paziente a medio e basso rischio cardiovascolare: ruolo terapeutico dei nutraceutici”

- 15 Maggio 2010 - Hotel Garibaldi – Palermo

- Congresso interregionale S.I.S.A. 2010 Incontri mediterranei di nutrizione metabolismo e malattie cardiovascolari – 6-8 Maggio 2010 – Vibo Valentia (RC)

- Congresso interregionale S.I.S.A. 2009 – 24-26 Settembre 2009 – Palermo

- Corso su “Novità in tema di Diabete” – 13-14 Marzo 2009 - Palazzo Chiaramonte-Steri – Palermo

- 3° Congresso Nazionale Aterosclerosi dal bambino all'adulto – 14-15 Marzo 2008 – Hotel Jolly – Palermo

- Corso di aggiornamento su “Il dolore addominale” – 27 Ottobre 2007 – Palazzo Cutò – Bagheria (PA)

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Comunicazioni orali:

Digestive Disease Week (DDW) 2013 - Orlando (Florida) U.S.A.: Giammanco A, Blanc V, Montenegro G, Kennedy S, Luo J, Chang SH, Nalbantoglu I, Hla T, Davidson NO. Conditional intestine-specific HuR deletion (HuR-IKO) modifies epithelial growth, response to injury and tumorigenesis. (American Gastroenterology Association Abstract Award 2013)

- Congresso regionale della società italiana di Medicina Interna. Sezione Sicilia – 21-22 Novembre 2014 – Catania Relazione dal titolo “Un insolito caso di Leptospirosi in Sicilia”

- Corso su “Ipercolesterolemia familiare omozigote: una malattia rara curabile” – 4-5 Novembre 2015 – Relazione dal titolo “Casi clinici in tema di Ipercolesterolemia familiare omozigote”

- Congresso interregionale SISA sezione Sicilia-Calabria – 5 Novembre 2016 Relazione e moderazione sessione “Focus sulle ipercolesterolemie familiari e sul loro elevato rischio cardiovascolare”

- 30° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Roma Novembre 2016. Giammanco A., Spina R., Ingrassia V., Valenti C., Scrimali C., Misiano G., Altieri G.I., Barbagallo CM., Ganci A., Noto D., Cefalù AB, Averna M. Genotypic and phenotypic characterization of patients with autosomal dominant hypercholesterolemia identified in the lipigen centre of Palermo (Premio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (S.I.S.A.) per la migliore presentazione orale (2016)

- 119° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna – 26-28 Ottobre 2018 – Congress Center Rome Cavalieri - Roma Giammanco A., Ganci A, Santilli F, Noto D, Cefalù AB, Altieri GI, Fayer F, Spina R, Ingrassia V, Scrimali C, Brucato F, Mattina A, Barbagallo CM, Cipollone F, Davi G, Carnevale R, Violi F, Averna MR. “Valutazione in vivo dello stress ossidativo, dell'attivazione piastrinica e della disfunzione endoteliale nell'Ipobetalipoproteinemia Familiare: confronto con l'Ipercolesterolemia Familiare e l'Iperalfalipoproteinemia Familiare”

31° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Palermo, Novembre 2017. Giammanco A, Misiano G, Di Monte D, Bucci M, Spina R, Saponaro N, Scrimali C, Valenti V, Fayer F, Altieri GI, Ingrassia V, Noto D, Ganci A, Barbagallo CM, Cefalu' AB, Averna MR. “Type III Hyperlipoproteinemia in a group of outpatients with mixed hyperlipidemia”

31° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Palermo, Novembre 2017. Giammanco A, Averna MR, Henry P, Gaudet D, LopezSendon JL, Drouot D, Chibedi DeRoche D, Samuel R, Saubadu S, Kralova K, Huber K, Mertens A, Ceska R. “Open label ODYSSEY APPRISE study: interim data from the first 843 participants”

- 34° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Roma novembre 2020 – virtual edition
Giammanco A, Cefalù AB, Noto D, Spina R, Cabibi D, Barbagallo CM, Averna M. “Effectiveness and safety of Lomitapide in a patient with Familial Chylomicronemia Syndrome”

- V Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 15-17/10/2015 - Favignana Relazione dal titolo “Ipercolesterolemia familiare omozigote: casi clinici”

- VII Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 1-3/10/2017 – Aula consiliare – Pantelleria Relazione dal titolo “Le glicogenosi nell'adulto”

- VIII Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 27-29/09/2018 – Palazzo Vermexio – Siracusa Relazione dal titolo “FOCUS ON: DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEL CICLO DELL'UREA E IPERAMMONIEMIE EREDITARIE”

- IX Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 4-6/10/2019 – Ustica Relazione dal titolo: “Terapia della malattia di Gaucher” Moderazione e relazione sessione “Tavola rotonda: esperienza con Lomitapide in Italia”

- X Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 24-26/09/2020 – Modica – RG Relazione dal titolo: “Clinica e genetica della Fenilchetonuria” Moderazione sessione “Fenilchetonuria”

- Nuove frontiere in medicina clinica – 26-28/09/2019 – Hotel NH – Palermo Relazione dal titolo “La malattia di Gaucher” – Sessione “L'approccio dell'internista verso le malattie rare”

- X Congresso SIMI Sezione Sicilia - 14 novembre 2020 - modalità telematica Relazione dal titolo: “La malattia di Gaucher”

- 1° Corso di aggiornamento: approccio multidisciplinare su osteoporosi - farmacovigilanza -patologia renale – dislipidemia – 06-13 Febbraio, 05-12 Marzo 2020 - Palermo – NH Hotel Relazione dal titolo “Casi clinici in tema di dislipidemia”

- SPRING MEETING SIIA SIMI SISA 2020 – Novità sulla prevenzione e cura della malattia cardiovascolare - 18 Giugno - 25 Giugno - 2 Luglio 2020 Partecipazione in qualità di moderatore – sessione “Nutrizione e metabolismo: quale link con lo scompenso cardiaco?” -

- 34° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Roma 22-24 Novembre 2020 – virtual edition Partecipazione in qualità di moderatore - sessione SPAZIO GIOVANI - “Valutazione e ruolo della NAFLD nelle malattie cardio-metaboliche”

- Webinar INTERAZIONE INTERNISTA- EMATOLOGO NELLA GESTIONE DELLE MATTIE RARE - 11 Dicembre 2020 Relazione dal titolo: “Aspetti internistici della malattia di Gaucher”

- SPRING MEETING SIIA SIMI SIPREC SISA 2021 – 22 Maggio 2021 Partecipazione in qualità di moderatore - Sessione Posters - 2° Corso di aggiornamento: approccio multidisciplinare su osteoporosi - farmacovigilanza -patologia renale – dislipidemia – 27 Maggio 2021 - Palermo – Astoria Palace – modalità on-line Relazione dal titolo “Casi clinici in tema di dislipidemia”

Presentazioni di poster con moderazione: Congresso European Atherosclerosis Society (EAS) 2021 – Helsinki – on line
Giammanco A, Cefalù AB, Noto D, Spina R, Cabibi D, Barbagallo CM, Averna M. “Effectiveness and safety of Lomitapide in a patient with Familial Chylomicronemia Syndrome”

Congresso European Atherosclerosis Society (EAS) 2019 – Maastricht Giammanco A., Noto D., Trevisin M., Mattina A., Cardella A., Spina R., Scrimali C., Brucato F., Ingrassia V., Misiano G., Barbagallo CM., Ganci A., Cefalù AB, Averna M. “Prevalence of statin intolerance in a color of outpatients in a lipid clinic”

Congresso nazionale S.I.S.A. 2019 - Roma 33° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Roma, Novembre 2019. Giammanco A, Barbagallo CM, Trevisin M, Cardella AM, Spina R, Scrimali C, Brucato F, Altieri GI, Fayer F, Ingrassia V, Valenti V, Muratori I, Noto D, Cefalù AB, Averna M. "Valutazione dello spessore medio-intimale carotideo e del tendine di Achille in soggetti con ipercolesterolemia familiare eterozigote in età pediatrica.

"Spring meeting giovani ricercatori SISA - SIMI – SIIA 2018– Rimini Giammanco A, Ganci A, Noto D, Cefalù AB, Altieri GI, Fayer F, Spina R, Ingrassia V, Scrimali C, Brucato F, Mattina A, Barbagallo CM, Santilli F, Cipollone F, Davì G, Violi F, Carnevale R, Averna MR "In vivo evaluation of oxidative stress, platelet activation and endothelial dysfunction in Familial Hypobetalipoproteinemia (FHBL): comparison with autosomal dominant Hypercolesterolemia (ADH) and Hyperalphalipoproteinemia (HALP)"

Congresso nazionale S.I.S.A. 2018 - Bologna 32° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Bologna, novembre 2018. Giammanco A, Mattina A, Noto D, Cardella AM, Trevisin M, Spina R, Scrimali C, Brucato F, Barbagallo CM, Ganci A, Cefalù AM, Averna MR. "Prevalence of statin intolerance in a cohort of outpatients in a lipid clinic"

Congresso nazionale S.I.S.A. 2018 - Bologna 32° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Bologna, novembre 2018. Giammanco A, Mattina A, Noto D, Cardella AM, Trevisin M, Spina R, Ingrassia V, Valenti V, Altieri GI, Fayer F, Misiano G, Barbagallo CM, Ganci A, Cefalù AB, Averna MR. "Management of hypercholesterolemic subjects at high cardiovascular risk with PCSK9 inhibitors: experience in a lipid clinic"

Congresso European Atherosclerosis Society (EAS) 2017 – Praga Giammanco A., Spina R., Ingrassia V., Valenti C., Scrimali C., Misiano G., Altieri G.I., Barbagallo CM., Ganci A., Noto D., Cefalù AB, Averna M. "Genotypic and phenotypic characterization of patients with autosomal dominant hypercholesterolemia identified in Sicily"

Spring meeting giovani ricercatori SISA - SIMI – SIIA - 2017 – Roma Giammanco A, Cefalù AB, Spina R, Ingrassia V, Scrimali C, Valenti V, Barbagallo CM, Ganci A, Noto D, Cardella AM, Altieri GI, Fayer F, Averna MR. "Real life experience with PCSK9 inhibitors for the management of hypercholesterolemic subjects at high cardiovascular risk in Palermo"

Congresso nazionale S.I.S.A. 2015 - Bologna Giammanco A, Cefalù AB, Spina R, Noto D, Valenti V, Ingrassia V, Panno MD, Ganci A, Barbagallo CM, Averna MR. "Novel CREB3L3 nonsense mutation in a Family with Dominant Hypertriglyceridemia"

AMBITI DI RICERCA

- Ha partecipato e partecipa come co-investigatore a trials clinici multicentrici di fase 2 e 3 secondo le linee guida della "Good Clinical Practice" registrati su trial.gov

- Qualificata per istruzione ed esperienza ad assumersi le responsabilità ai fini del corretto svolgimento dei trials clinici e per avere conoscenza e rispetto della buona pratica clinica (Good Clinical Practice - GCP) - GCP TRAINING in corso di validità.

DI SEGUITO, L'ELENCO DELLA PARTECIPAZIONE A TRIALS CON IL RUOLO DI SUB-INVESTIGATOR:

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF OLEZARSEN (ISIS 678354) IN PATIENTS WITH HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE (ESTABLISHED OR AT INCREASED RISK FOR), OR WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA (ISIS 678354- CS9 – ESSENCE STUDY) (2023)

- "A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF ISIS 678354 ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA" (ISIS 678354 CS5)(2023)

- A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY ASSESSING THE IMPACT OF OLPASIRAN ON MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE AND ELEVATED LIPOPROTEIN (A)(AMGEN 20180244)(2023)

CONTROLLO CON PLACEBO PER VALUTARE L'EFFETTO DI 19 MG DI ORICETARIB IN PARTECIPANTI AFFETTI DA MALATTIA CARDIOVASCOLARE ATEROSCLEROTICA (ASCVD) NON ADEGUATAMENTE CONTROLLATI NONOSTANTE LE TERAPIE MODIFICANTI I LIPIDI ALLA DOSE MASSIMA TOLLERATA (PREVAIL)(2022)

- AN OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF AKCEA-APOCIII-LRX ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS) (ISIS 678354-CS13)(2022)

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF EVINACUMAB IN PATIENTS WITH HYPERTRIGLYCERIDEMIA FOR THE PREVENTION OF RECURRENT ACUTE PANCREATITIS (R1500-HTG-20118) (2021)

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF AKCEA-APOCIII-LRX ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS)(ISIS 678354-CS3) (2021)

- NON-INTERVENTIONAL STUDY ON THE TREATMENT WITH BEMPEDOIC ACID AND/OR ITS FIXED-DOSE COMBINATION WITH EZETIMIBE IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN PATIENTS WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA OR MIXED DYSLIPIDEMIA (MILOS) (2021)

- ALIMENTI NUTRACEUTICA E SALUTE – VALUTAZIONE EFFETTI DI UN OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA SALUTISTICO - PROGETTO TRIAL (2021) - AN OPEN-LABEL STUDY OF VOLANESORSEN (ISIS 304801) ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PEDIATRIC PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS) (2021)

- MULTI-CENTER CROSS-SECTIONAL EPIDEMIOLOGICAL STUDY TO CHARACTERIZE THE PREVALENCE AND DISTRIBUTION OF LIPOPROTEIN(A) LEVELS AMONG PATIENTS WITH ESTABLISHED CARDIOVASCULAR DISEASE (CTQJ230A12001) (2021)

- TREATMENT OF HIGH AND VERY HIGH RISK DYSLIPIDEMIC PATIENTS FOR THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN EUROPE – A MULTINATIONAL OBSERVATIONAL STUDY (SANTORINI) (2020)

- A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER TRIAL ASSESSING THE IMPACT OF LIPOPROTEIN (A) LOWERING WITH TQJ230 ON MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ESTABLISHED CARDIOVASCULAR DISEASE (2019)

- HOFH, THE INTERNATIONAL CLINICAL COLLABORATORS (HICC) A GLOBAL HOFH DATA-SHARING PLATFORM (2019)

- OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF LOMITAPIDE FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (LOCHNES STUDY) (2019)

- VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DI UNA SUPPLEMENTAZIONE ALIMENTARE COMBINATA SUL PROFILO LIPIDICO, SUI LIVELLI DI HSCRIP E SULLA FUNZIONE ENDOTELIALE IN SOGGETTI MODERATAMENTE IPERCOLESTEROLEMICI: UNO STUDIO RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO CON PLACEBO E CON CONTROLLO POSITIVO (2019)

- OBSERVATIONAL, PROSPECTIVE, MULTICENTER STUDY ON LONG-TERM EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF ALIROCUMAB IN THE REAL LIFE CLINICAL PRACTICE IN ITALY – PROT. ALIROL08653-OMERO (2019)

- AN OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ALIROCUMAB IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA - EFC14660 (2018)

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY FOLLOWED BY AN OPEN LABEL TREATMENT PERIOD TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ALIROCUMAB IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA - EFC14643 (2018)

- REGENERON R727-CL-1628 (A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBOCONTROLLED, PARALLEL-GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ALIROCUMAB IN PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA) (2018) - REGENERON R1500-CL-1629 (A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBOCONTROLLED, PARALLEL-GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF EVINACUMAB IN PATIENTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA) (2018)

- DA VINCI STUDY – EU-WIDE CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY OF LIPID-MODIFYING THERAPY USE IN SECONDARY AND PRIMARY CARE DA VINCI (2018)

- COMPRENDERE L'ESPERIENZA DEI PAZIENTI INTOLLERANTI ALLE STATINE: SVILUPPO E VALUTAZIONE PRELIMINARE DI UN QUESTIONARIO AUTOCOMPILATO DAL PAZIENTE – PROTOCOLLO AMGEN N.20160434 – V. 9 – HRA N. 2276 – 2199 (2018)

- A KIDNEY-GUT NETWORK ON CHRONIC KIDNEY FAILURE PROGRESSION. EVALUATION OF INTESTINAL FACTORS AS UREMIC TOXIN AND TUBULAR SECRETION MARKERS (2018)

- PREVALENCE OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (FH) IN ITALIAN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE - STUDIO AMGEN 20130296 - "OBSERVATIONAL SERIAL CHART REVIEW OF REPATHA® USE IN EUROPEAN SUBJECTS WITH HYPERLIPIDAEMIA"(2017)

- PROSISA – PROJECT STATIN INTOLERANCE SISA (STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO, MULTICENTRICO, NAZIONALE PROMOSSO DALLA SISA) (2017)

- SCREENING PROTOCOL FOR A GENE THERAPY TRIAL IN SUBJECTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (HOFH) (FHGT001) (2016)

- AAV8-MEDIATED LOW DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR GENE REPLACEMENT IN SUBJECTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (FHGT002) (2016)

- OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE STUDY ON LIPID ABNORMALITIES IN PATIENTS ON STATIN THERAPY (TREAT) PROMOSSO DA FONDAZIONE S.I.S.A. (2016) - STUDIO OSSERVAZIONALE, NO-PROFIT, MULTICENTRICO, NAZIONALE, RETROSPETTIVO (STUDIO SPONTANEO, AI SENSI DEL D.M. 17/12/2004) PROMOSSO DA FONDAZIONE S.I.S.A. (2016)

- STUDIO OSSERVAZIONALE MULTINAZIONALE TESO A VALUTARE LA SICUREZZA DI REPATHA IN GRAVIDANZA (20150162) (2016) - STUDIO MULTICENTRICO, IN APERTO, A SINGOLO BRACCIO, VOLTO A CARATTERIZZARE L'EFFICACIA, LA SICUREZZA E LA TOLLERABILITA' DI EVOLOCUMAB PER LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LEGATO ALLE LIPOPROTEINE A BASSA DENSITA' (C-LDL) IN AGGIUNTA ALLA DIETA E ALLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE IN SOGGETTI PEDIATRICI DAI 10 AI 17 ANNI DI ETA' AFFETTI DA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE (HEFH) O IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE OMOZIGOTE (HOFH) (AMGEN 20120124) (2016)

- STUDIO MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, A GRUPPI PARALLELI, CONTROLLATO VERSO PLACEBO VOLTO A CARATTERIZZARE L'EFFICACIA, LA SICUREZZA E LA TOLLERABILITA' DI 24 SETTIMANE DI TRATTAMENTO CON EVOLOCUMAB PER LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LEGATO ALLE LIPOPROTEINE A BASSA DENSITA' (C-LDL) IN AGGIUNTA ALLA DIETA E ALLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE IN SOGGETTI PEDIATRICI DAI 10 AI 17 ANNI DI ETA' AFFETTI DA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE (HEFH) (AMGEN 20120123) (2016)

- STUDIO MULTICENTRICO DI FASE III, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO VERSO PLACEBO PER

VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DI ELAFIBRANOR IN PAZIENTI CON STEATOEPATITE NON ALCOLICA (NASH) E FIBROSI (GFT505-315-1) (STUDIO RESOLVE-IT) (2016)

- STUDIO DI ESTENSIONE IN APERTO DI VOLANESORSEN SOMMINISTRATO PER VIA SOTTOCUTANEA A PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME CHILOMICRONEMICA FAMILIARE (FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME, FCS) (IONIS 304801-CS7) (APPROACH STUDY)(2016)

- LOMITAPIDE OBSERVATIONAL WORLDWIDE EVALUATION REGISTRY (LOWER) (AEGR-733-025) (2015)

- STUDIO INTERNAZIONALE, MULTICENTRICO, A BRACCIO SINGOLO, IN APERTO PER DOCUMENTARE SICUREZZA, TOLLERABILITA' ED EFFETTO DI ALIROCUMAB SULLE LIPOPROTEINE ATEROGENE IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE CON IPERCOLESTEROLEMIA SEVERA NON ADEGUATAMENTE CONTROLLATA CON TERAPIE IPOLIPEMIZZANTI COMUNEMENTE UTILIZZATE (LPS14245) (APPRISE STUDY) (2015)

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF ISIS 304801 ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS) (2015)

- VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DELLA LIPASI ACIDA LISOSOMIALE (LAL) IN PAZIENTI AFFETTI DA CIRROSI CRIPTOGENETICA – STUDIO CONDOTTO CON IL PATROCINIO DELLA RICERCA INDIPENDENTE SIMI – STUDIO PRO-LAL (2015)

- A WEEK, PHASE 3 DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBOCONTROLLED, PARALLEL-GROUP STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF PF-04950615 IN SUBJECTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (B1481021) (2014).

- A PHASE 3 DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF PF-04950615 IN SUBJECTS WITH PRIMARY HYPERLIPIDEMIA OR MIXED DYSLIPIDEMIA AT RISK OF CARDIOVASCULAR EVENTS (B1481019) (2014)

- PHASE 3 MULTI-CENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBOCONTROLLED, PARALLEL GROUP EVALUATION OF THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF PF-04950615, IN REDUCING THE OCCURRENCE OF MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN HIGH RISK SUBJECTS (B1481022) (2014)

- A PHASE 3 MULTI-CENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBOCONTROLLED, PARALLEL GROUP EVALUATION OF THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF PF-04950615, IN REDUCING THE OCCURRENCE OF MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN HIGH RISK SUBJECTS (B1481038) (2014)

- LPLD REGISTRY, OBSERVATIONAL LONGITUDINAL PHARMACOEPIDEMIOLOGIC STUDY IN LIPOPROTEIN LIPASE DEFICIENT (LPLD) PATIENTS, EITHER TREATED OR NOT TREATED WITH ALIPOGENE TIPARVOVEC (GLYBERA®) (2014)

- OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF EFC12492, R727-CL-1112, EFC12732, & LTS11717 STUDIES TO ASSESS THE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY OF ALIROCUMAB IN PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (LTS13463) (2014)

- STUDIO ROS – “VALUTAZIONE IN VIVO DELLO STRESS OSSIDATIVO E DELL'ATTIVAZIONE PIASTRINICA NELL'IPOBETALIPOPROTEINEMIA FAMILIARE: CONFRONTO CON L'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE E L'IPERALFALIPOPROTEINEMIA FAMILIARE” (2014)

- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, ACTIVE-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF REGN727/SAR236553 IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPERCHOLESTEROLEMIA WHO ARE INTOLERANT TO STATINS (2014)

VELOCITÀ IN ALTI PAZIENTI TROMBOSI REFRATTARI ALLA TERAPIA ANTITROMBOTICA
THROMBOTIC EVENTS REGISTRY - PRO-LIVER (2014)

- A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL OF LIFESTYLE VERSUS EZETIMIBE PLUS LIFESTYLE IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (LISTEN STUDY) (2013)

- RISCHIO CARDIOMETABOLICO IN UNA COMUNITÀ RURALE SICILIANA: RILEVAZIONE E STRATEGIE DI INTERVENTO (2012) - STUDIO ARAPACIS (ATRIAL FIBRILLATION REGISTRY FOR ANKLE-BRACHIAL INDEX PREVALENCE ASSESSMENT-COLLABORATIVE ITALIAN STUDY) (2011)

- A THREE YEAR, PROSPECTIVE, OPEN-LABEL, STUDY TO EVALUATE CLINICAL EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF ATORVASTATIN IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCOLESTEROLEMIA (2009)

- A PHASE III OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN (MTP) INHIBITOR AEGR-733 IN PATIENTS WITH HOMOZIGOUS FAMILIAL HYPERCOLESTEROLEMIA ON CURRENT LIPID-LOWERING THERAPY (2008)

ALTRE ATTIVITÀ

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE

24/01/2022 ad oggi: Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB) – Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro” (ProMISE) – Integrazione assistenziale presso UOC di Astanteria/MCAU (A.O.U.P.”P.Giaccone” – Palermo)

2019 – 23/01/2022: Dirigente medico con contratto a tempo pieno e determinato presso U.O. di Astanteria/MCAU (cod. 51.01) - (Direttore Prof. Maurizio Averna) – Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo (A.O.U.P.) “P. Giaccone” – Dipartimento delle Emergenze ed Urgenze 01 Giugno 2018 – 2019: Dirigente medico con contratto a tempo pieno e determinato presso Divisione di Medicina clinica, respiratoria e delle urgenze (cod. 26.05) (Direttore Prof. Maurizio Averna) - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo - Dipartimento delle Emergenze ed Urgenze.

Marzo 2018- Maggio 2018: Attività assistenziale e valutazione clinica sistemica dei pazienti in tutte le fasi del percorso assistenziale e nella gestione delle complicanze internistiche legate alle patologie associate quali diabete, ipertensione arteriosa, pneumopatie – incarico di lavoro autonomo – presso Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna – sede Bagheria (PA)

Gennaio 2018-Maggio 2018: Medico di guardia - Casa di Cura Noto-Pasqualino (Medico di guardia interdivisionale in regime libero professionale) 2015 – 2017: Medico di guardia con compiti di ventilazione meccanica polmonare non invasiva presso l’Unità di Medicina respiratoria Casa di Cura Candela S.p.A. (Medico di guardia interdivisionale in regime libero professionale)

2015 - 2016: Attività clinica ambulatoriale volontaria presso la Divisione di Medicina clinica, respiratoria e delle urgenze (26.05) (Direttore Prof. Maurizio Averna) dell’Azienda Universitaria Policlinico di Palermo (Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica)

2014 - 2015: Attività clinica ambulatoriale volontaria presso la Divisione di Medicina Interna e Dislipidemie Genetiche (Direttore Prof. Maurizio Averna) dell’Azienda Universitaria Policlinico di Palermo (Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica)

2011-presente: Staff medico del Centro di Riferimento Regionale (Sicilia) per la Prevenzione, la Diagnosi e la Cura delle Malattie Rare del Metabolismo (CERMMETT) presso l’Azienda Universitaria Policlinico di Palermo (Direttore Prof. Maurizio Averna)

2009 - 2014: Assistente in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna I dell'Università di Palermo
2009: Abilitazione alla professione di medico chirurgo

2006 - 2009: Attività clinica di reparto e ambulatoriale in qualità di studente interno (dislipidemie, diabete) c/o U.O. di Medicina Interna e Malattie Metaboliche (Direttore Prof. Maurizio Averna)- Dipartimento delle Patologie Emergenti – Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone”

PREMI E RICONOSCIMENTI

- American Gastroenterology Association Abstract Award 2013, Digestive Disease Week (DDW) 2013 - Orlando (Florida) U.S.A.

- Premio SISA 2016 per Giovani Ricercatori al 30° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi, Roma 20-22 novembre 2016.

- Travel Grant European Atherosclerosis Society (EAS) 2017 (Praga 23-26 aprile 2017)

- Travel Grant 29° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi

- Travel Grant 30° Congresso Nazionale della Società italiana per lo studio dell'Aterosclerosi

- Travel Grant, Spring meeting Giovani ricercatori SISA, SIMI, SIIA (2017, 2018)

- Travel Grant European Atherosclerosis Society (EAS) 2020 (Ginevra – 31 maggio – 2 giugno 2020)